

Техническому директору
ООО «ЕвразЭнергоТранс»
Апрышко Н.Н.
Копия:
Директору по обеспечению
Красноперовой Е.И.

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

26.02.2024 г №502/72

**«О необходимости внесения
в инвестиционную программу
снегохода в 2027 году»**

Уважаемый Николай Николаевич!

В ноябре 2019г при формировании участка ВВЛ-35-220кВ был получен Снегоход Тауга Patrul 800 SWT гос. номер 42 КО 9104. Данный Снегоход используется для доставки персонала и материалов для проведения работ по обслуживанию ВЛ, устранения аварий и их последствий, а также плановых и внеплановых осмотров, маршруты передвижения проходят по снежным массивам, без накатанных дорог со сложным рельефом местности, резкими подъемами и спусками. На пути следования происходят многочисленные наезды на препятствия скрытые под слоем снега такие как, кусты, ветки поваленных деревья, пни, это приводит к повреждениям кузова, навесного оборудования и элементов подвески.

В процессе эксплуатации был выявлен недостаток, связанный с малой проходимостью по горным склонам и подъемам, это связано с недостаточной мощностью, высотой грунтозацепов и большого веса (355кг сухая масса).

Согласно данным паспорта к Tauga Patrul 800 SWT, срок службы составляет 6 лет с момента продажи при пробеге, не превышающим 8000км.

Практика показала, что с увеличением пробега и срока эксплуатации, увеличивается частота и характер повреждений подвески, кузова, трансмиссии и силового агрегата, что в свою очередь приводит к несвоевременному выполнению работ по обслуживанию высоковольтных воздушных линий электропередач, а также увеличению сроков устранения аварий на ВЛ-35-220кВ таких как:

1. ВЛ-35кВ М-9, М-10;
2. ВЛ-35кВ Л-6, Л-7;
3. ВЛ-35кВ Л-1;
4. ВЛ-110кВ Еланская-Хвостохранилище 1,2 с отпайкой на ПС «Водная»;
5. ВЛ-110кВ Темирская-Казская 1,2;
6. ВЛ-110кВ Кондомская-Шерегеш 1,2 с отпайкой на ПС «Зеленая»;
7. ВЛ-110кВ Кондомская-Таштагольская 1,2;
8. ВЛ-220кВ Евразовская- ОП-25 1,2;
9. ВЛ-220кВ Евразовская-ЗСМК 1,2;
10. ВЛ-220кВ ТУ ГРЭС-Евразовская 1,2.

Данные ВЛ обеспечивают электроснабжение потребителей 1 категории, и в случае увеличения сроков устранения аварий из-за неисправности Снегохода, может привести к

долговременным простоям предприятий и большого количества социальных объектов Таштагольского района, и наложению штрафных санкций на ООО «ЕвразЭнергоТранс» за несвоевременное устранение аварийных ситуаций и проведения технического обслуживания воздушных линий электропередач.

Учитывая вышеперечисленное, для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей, а также своевременного выполнения функциональных обязанностей участка ВВЛ 35-220кВ, прошу включить приобретение нового снегохода, согласно технического задания, в инвестиционную программу 2027г со сроком приобретения не позднее 2 квартала.

Зам. начальника ЦСиП РП



М.Ф. Чучалин

**Техническое задание на приобретение служебного снегохода
для участка ВВЛ-35-220кВ ЦСиП РП**

Снегоходная техника со следующими характеристиками:

- 1.1 Снегоход Российского производства, мощность двигателя не менее 60л.с., тип топлива - бензин.
- 1.2 Вместимость не менее 2 чел.
- 1.3 С фаркопом и возможностью транспортировки прицепа весом не менее 200 кг.
- 1.4 Ширина гусеницы не менее 600мм;
- 1.5 Габаритные размеры не более: длина/ширина/- 3300мм/1300мм;
- 1.6 Система запуска двигателя «электрическая» и «ручная»;
- 1.7 Весом не более 350кг с облегченной конструкцией рамы;
- 1.8 4-х тактный двигатель;
- 1.9 Коробка вариатор;
- 1.10 Обогрев курка газа и ручек руля;
- 1.11 Чехол утеплитель на переднюю часть;
- 1.12 Независимая подвеска;
- 1.13 Лебедка;
- 1.14 Сани-волокуша для снегохода, с трубчатым каркасом, на лыжном шасси в комплекте с защитным чехлом;

Зам. начальника ЦСиП РП



М.Ф. Чучалин